

En el cultivo del frambueso, otra de las especies incluidas entre los "pequeños frutos", aspectos especialmente interesantes como su alto rendimiento económico, su rápida entrada en producción y su fácil acomodo a las explotaciones con escasos recursos financieros no deben pasar desapercibidos para aquellos agricultores que quieran incrementar o complementar sus rentas agrarias.

El frambueso

El frambueso proporciona una pequeña cosecha el primer año de cultivo y alcanza la plena producción a partir del tercero (10-12 toneladas por hectárea) pudiendo obtener rendimientos económicos entorno a un millón de pesetas por hectárea.

En cuanto a su comercialización, además del destino para la industria, es uno de los pequeños frutos más demandados en Europa para el consumo en fresco.

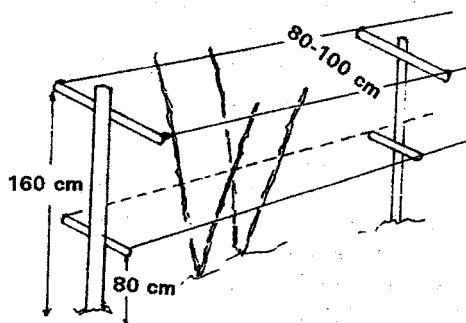
Clima y suelo.- Requiere suelos sueltos, bien drenados y ricos en materia orgánica. En general se puede decir que los terrenos apropiados para el cultivo de la patata también lo son para este arbusto. Le conviene situaciones soleadas y bien ventiladas.

Plantación.- Conviene plantar a final del otoño. En el verano anterior a la plantación se eliminarán las malas hierbas con un herbicida no residual (*glifosato*). Un mes después se dará una labor de vertedera de 30-40 cm. de profundidad e inmediatamente antes de plantar, una pasada con grada o rotovator.

El marco de plantación para el frambueso es de 2 a 3 m entre filas y de 0'5 m entre plantas.

Varietades.- Las hay de dos tipos: remontantes y no remontantes. Las no remontantes sólo fructifican sobre madera del año anterior produciendo una única cosecha a principios del verano. En Asturias destacan *Gradina*, *Villamette*, *Maeker*, *Glen Clava* y *Schoenemann*.

Las remontantes pueden producir dos cosechas al año. Así, en el mismo año que emergen los brotes fructifican en los extremos dando una producción a final del verano-principios del otoño, y la parte de la caña que no ha fructificado produce al final de la primavera siguiente. Entre este tipo de variedades, destacan *Autumn Bliss* y *Heritage*. **Cultivo.-** Se trata de un cultivo que necesita entutorado para facilitar la insolación y aireación. **Sistemas de entutorado.-** La formación en V, como se especifica en la figura es el más funcional.



Formación en V

Poda.- Los frambuesos no remontantes se podan tras la cosecha eliminando a ras del suelo las cañas viejas que ya fructificaron. Al final del otoño se hace una segunda poda consistente en suprimir los brotes débiles, dejando según el vigor de cada variedad, 8 a 12 brotes del año por metro lineal. Estos se atan a los alambres y se despuntan a 10 cm. por encima del más alto.

Los remontantes, para conseguir dos cosechas anuales, se podan en otoño, después de la recolección, suprimiendo el extremo del brote que ya fructificó. El resto de la caña se suprime en el verano siguiente también después de la cosecha. Si sólo se desea la cosecha del otoño, se cortan las cañas a ras del suelo tras esta cosecha.

Control de malas hierbas.- Esta especie soporta mal la competencia de malas hierbas. Deben eliminarse con: labores muy superficiales, herbicidas residuales (*simozine*) y de contacto (*glufasinato*), o acolchando con plástico negro.

Fertilización.- Depende principalmente de la fertilidad del suelo, vigor de las variedades y producción. A modo orientativo y para una hectárea de terreno, puede aplicarse al principio de la vegetación unos 500 Kg del complejo 9-18-27 completado con 100 Kg de nitrato magnésico después de la floración. Además de estos abonos minerales es importante aportar, cada 2 a 3 años, entre 20 y 30 toneladas por hectárea de estiércol bien fermentado.

Riego.- Las variedades que maduran a principios del verano no necesitan riego, pero las que se recolectan en agosto-septiembre precisan aportaciones de socorro. El riego localizado por goteo es el más apropiado ya que permite regar frecuentemente y con caudales pequeños.

Recolección.- La maduración es escalonada alargándose de 4 a 6 semanas según variedades. La frambuesa es un fruto muy delicado, por lo que debe manejarse con sumo cuidado, siendo necesario recolectar cada uno o dos días para consumo en fresco o dos veces por semana cuando su destino es la industria de transformación. □

